

Mercoledì 8 novembre ore 9.30-17.30, Sala Gemini, Pad. C1

La discarica sostenibile: aspetti progettuali e applicativi

A cura di: Comitato Tecnico Scientifico di Ecomondo & Associazione Geotecnica Italiana



CONSIGLIO NAZIONALE
DEI GEOLOGI

In collaborazione con

Presidenti di sessione

Daniele Cazzuffi, CESI SpA, Milano

Nicola Moraci, Università Mediterranea di Reggio Calabria

Programma

9.30-10.00 Registrazione

10.00-10.30 Introduzione

Daniele Cazzuffi, CESI SpA, Milano

Nicola Moraci, Università Mediterranea di Reggio Calabria

Section 1. Aspetti progettuali

10.30-11.00 *La progettazione sostenibile delle discariche nell'ambito dell'economia circolare*

Quintilio Napoleoni, Università di Roma La Sapienza

11.00-11.30 *Sostenibilità ambientale delle barriere di contenimento delle discariche*

Andrea Dominijanni, Politecnico di Torino

11.30-12.00 *Alternative per il controllo delle emissioni di lungo termine dalle discariche*

Roberto Raga, Università di Padova

12.00-12.30 *Progettazione sostenibile dei sistemi di copertura finale delle discariche*

Stefania Bilardi, Università Mediterranea di Reggio Calabria

12.30-13.00 Discussione

Section 2. Aspetti applicativi

14.15-14.45 *Riutilizzo di terreni di scavo per la costruzione di nuove discariche o per l'ampliamento di discariche esistenti*

Evelina Frattalocchi, Università Politecnica delle Marche

14.45-15.15 *Ampliamento di vecchie discariche con tecnologie innovative e sostenibili*

Stefano Veggi, Desmos Ingegneria Ambiente Energia, Milano

15.15-15.45 *Recupero architettonico, paesaggistico e funzionale delle discariche – Nuove visioni*

Elena Cossu, Arcoplan, Padova

15.45-16.15 *La discarica sostenibile a servizio dell'economia circolare*

Federico Poli, Assoambiente

16.15-16.45 *Soluzioni innovative e sostenibili per la gestione e il trattamento in discarica del percolato contaminato da PFAS*

Alberto Simini, Huesker, Trieste

16.45-17.00 *Discussione*

17.00-17.30 *Considerazioni conclusive e chiusura dei lavori*

Daniele Cazzuffi, CESI SpA, Milano

Nicola Moraci, Università Mediterranea di Reggio Calabria